

ZEKİ YILBAŞI

DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : zeki.yilbasi@bozok.edu.tr

İş Telefonu : +90 354 212 3843 Dahili: 4028

Adres : Yozgat Meslek Yüksekokulu, Bahçeşehir Mahallesi, Esentepe Mevki,
66200, Merkez/YOZGAT

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EmxjMoYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5906-3538

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFX-2446-2022

ScopusID: 37068368700

Yoksis Araştırmacı ID:

[http://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?](http://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=C6A934A801AA5B6E)
[islem=direct&authorId=C6A934A801AA5B6E](http://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=C6A934A801AA5B6E)



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2022	Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye
Lisans 2020 - 2021	Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2004 - 2007	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1999 - 2003	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Otomotiv Öğretmenliği Pr., Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Author Workshop for Authors (in Turkish) - TÜBİTAK ULAKBİM, Wiley Research Training, 2024

Mesleki Eğitim, Unlocking the Value of Wiley Scientific Journals: Making the Most out of Wiley Online Library, Wiley
Research Training, 2024

Mesleki Eğitim, Scope of TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement, Wiley Research
Training, 2024

Mesleki Eğitim, Scope of TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement (in Turkish),
Wiley Research Training, 2024

Mesleki Eğitim, Author Workshop for Authors (in Turkish) - TÜBİTAK ULAKBİM, Wiley Research Training, 2024

Proje Yönetimi, Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) Eğitimi, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı ve Bozok Teknopark, 2024

Kişisel Gelişim, Dijital Okuryazarlık, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu , 2024

Kişisel Gelişim, Topluluk Önünde Konuşma ve Etkili Sunum Teknikleri , Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Kişisel Gelişim, İknâ Becerileri , Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Mesleki Eğitim, Kamu etiği ve kamu görevlileri etik davranış ilkeleri, Milli Eğitim Bakanlığı, 2023

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Ücretsiz Açık Erişim Makale Yayımlama Anlaşması Temel Unsurları, Wiley, 2023

Mesleki Eğitim, Wiley dergilerinde başarıyla akademik makale yayımlayabilmek: Editörümüzden bazı önemli detaylar!, Wiley, 2023

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Ücretsiz açık erişim makale yayımlama temel unsurları, Wiley, 2023

Kişisel Gelişim, Depremle ilgili temel bilgiler ve Türkiye'nin depremselliği, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI , 2023

Kişisel Gelişim, Deprem öncesi, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Kişisel Gelişim, Gönüllü/görevli olarak deprem sonrası, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Kişisel Gelişim, Deprem anı ve sonrası, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Kişisel Gelişim, Deprem Farkındalık Eğitimi Programına Giriş, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Ücretsiz açık erişim makale yayımlama temel unsurları certificate, WILEY, 2023

Diğer, CEM ÖĞRETİR İLE ETKİLİ İLETİŞİM, T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2023

Proje Yönetimi, Proje Yönetim Temelleri, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Mesleki Eğitim, PROQUEST DISSERTATIONS & THESES, PROQUEST EDUCATION, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TASLAK DERS KİTABI İNCELEME VE DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ, MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞI, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ, 2022

Kişisel Gelişim, Research Performance, Strategy and Collaboration with InCites B&A and ESI, CLARIVATE, 2022

Mesleki Eğitim, Web of Science Core Collection, CLARIVATE, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Afet Farkındalık Eğitimi, T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI, 2022

Mesleki Eğitim, Mesleki Gelişim Seminerleri, YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ, 2022

Kişisel Gelişim, Tez Yazımını Destekleyen ProQuest Yazar Çalıştayı, ProQuest LLC. , 2021

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, 6th Renewable Energy Systems Winter School, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2021

Siber Güvenlik, Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi, YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ, 2021

Mesleki Kurs, 17th Exergy and Its Applications Course, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2020

Kişisel Gelişim, Web of Science Core Collection: Keşif Burada Başlıyor!, Web of Science Group, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Kenevir (Cannabis sativa L.) yağı biyodizeli-dizel yakıt karışımına farklı ağır alkol ve atık EPS ilavelerinin bir dizel motorun karakteristikleri üzerine etkileri ile termodinamik, ekonomik ve çevresel analizleri, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, Bir dizel motorun performansının ekserji analizi ile belirlenmesi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi
2022 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

Öğretim Görevlisi
2021 - 2022

Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve
Ulaştırma Teknolojileri

Öğretim Görevlisi
2017 - 2021

Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar
ve Ulaştırma Teknolojileri

Öğretim Görevlisi
2008 - 2017

Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma
Hizmetleri

Desteklenen Projeler

1. Yılbaşı Z., Çakır E., TÜBİTAK Projesi, Keten tohumu (Linum L.) yağından biyodizel üretimi: Taguchi yöntemi ile optimizasyon çalışması, 2022 - 2023
2. Yılbaşı Z., Ateş E., TÜBİTAK Projesi, Dizel motorlu bir jeneratörde kenevir tohumu yağı biyodizeli, dizel ve alkol kullanımının motor performansı ve gürültü emisyonu üzerine etkileri, 2022 - 2023
3. Yılbaşı Z., Yazılıtaş C., TÜBİTAK Projesi, Kenevir tohumu (Cannabis sativa L.) yağından biyodizel üretiminin yanıt yüzey metodolojisi ile optimizasyonu, 2022 - 2023
4. Arslan M., Yeşilyurt M. K., Yılbaşı Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir (Cannabis sativa L.) yağı biyodizeli-dizel yakıt karışımına farklı ağır alkol ve atık EPS ilavelerinin bir dizel motorun karakteristikleri üzerine etkileri ile termodinamik, ekonomik ve çevresel analizleri, 2019 - 2023
5. Yeşilyurt M. K., Yılbaşı Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentanol/aspir yağı biyodizeli/dizel yakıtı üçlü karışımlarını kullanan modifiye edilmemiş bir dizel motorunun performans, egzoz emisyonları ve yanma karakteristikleri, 2019 - 2021

Ödüller

1. Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK, Tübitak, Aralık 2023
2. Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK 1, Tübitak, Aralık 2021
3. Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK 1, Tübitak, Aralık 2020
4. Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK 2, Tübitak, Aralık 2020

Jüri Üyelikleri

Yarışma, TEKNOFEST 2023 TEKNOLOJİ YARIŞMALARI / DEĞERLENDİRİCİ ÜYE, TEKNOFEST - TÜRKİYE TEKNOLOJİ
TAKIMI, Mayıs, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Energy, exergy, and exergoeconomic assessment of a compression-ignition engine powered by 1-pentanol, 1-hexanol, or 1-heptanol/hempseed oil biodiesel/diesel**
Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M., Yaman H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.42, sa.4, ss.410-432, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Thermodynamic and economic analyses of a spark-ignition engine operating with bioethanol-gasoline blends**
Doğan B., Yılbaşı Z., Yaman H., Yeşilyurt M. K.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, cilt.45, sa.4, ss.10697-10719, 2023 (SCI-

Expanded)

3. **The production of methyl ester from industrial grade hemp (Cannabis sativa L.) seed oil: a perspective of Turkey - the optimization study using the Taguchi method**
Yılbaşı Z., Yesilyurt M. K., Arslan M.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.11, ss.9955-9975, 2023 (SCI-Expanded)
4. **The industrial-grade hemp (Cannabis sativa L.) seed oil biodiesel application in a diesel engine: combustion, harmful pollutants, and performance characteristics**
Yılbaşı Z., Yesilyurt M. K., Yaman H., Arslan M.
Science and Technology for Energy Transition, cilt.77, sa.15, ss.1-36, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Investigation on the structural effects of the addition of alcohols having various chain lengths into the vegetable oil-biodiesel-diesel fuel blends: An attempt for improving the performance, combustion, and exhaust emission characteristics of a compression ignition engine**
YEŞİLYURT M. K., Aydın M., YILBAŞI Z., ARSLAN M.
FUEL, cilt.269, 2020 (SCI-Expanded)
6. **The performance, emissions, and combustion characteristics of an unmodified diesel engine running on the ternary blends of pentanol/safflower oil biodiesel/diesel fuel**
Yeşilyurt M. K., Yılbaşı Z., Aydın M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.140, sa.6, ss.2903-2942, 2020 (SCI-Expanded)
7. **The production of biodiesel from safflower (Carthamus tinctorius L.) oil as a potential feedstock and its usage in compression ignition engine: A comprehensive review**
Yeşilyurt M. K., Cesur C., Aslan V., Yılbaşı Z.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.119, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Application of various machine learning algorithms in view of predicting the CO2 emissions in the transportation sector**
Çınarar G., Yeşilyurt M. K., Ağbulut Ü., Yılbaşı Z., Kılıç K.
Science and Technology for Energy Transition (STET), cilt.79, 2024 (Scopus)
2. **Biodiesel production from hempseed (Cannabis sativa L.) oil: Providing optimum conditions by response surface methodology**
Yazilitaş C., Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K.
Science and Technology for Energy Transition (STET), cilt.79, 2024 (Scopus)
3. **Understanding the performance, emissions, and combustion behaviors of a DI diesel engine using alcohol/hemp seed oil biodiesel/diesel fuel ternary blends: Influence of long-chain alcohol type and concentration**
Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M., Yaman H.
Science and Technology for Energy Transition (STET), cilt.78, sa.1, 2023 (Scopus)
4. **Application of Energy and Exergy Analyses to a CI Engine Using Biodiesel Fuel**
Sekmen P., Yılbaşı Z.
Mathematical and Computational Applications, cilt.16, sa.4, ss.797-808, 2011 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A Study Regarding The Covid-19 Effect On The Oil Markets**
Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M.
International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2021, ss.39-44
2. **Analysis of a spark-ignition engine fueled with gasoline/acetone blends in view of energy, exergy, and sustainability index**

YEŞİLYURT M. K., YAMAN H., YILBAŞI Z.

Çukurova 5th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, ss.420-449

3. **Insights into the biodiesel derived from hemp (Cannabis sativa L.) seed oil as an important raw material and its fuel characteristics**

Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M.

4. International Marmara Sciences Congress (IMASCON-Spring 2020), Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.571-584

4. **The effects of hexanol-diesel fuel blends on the performance and emissions of a compression-ignition engine**

YILBAŞI Z., YEŞİLYURT M. K.

4th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Gaziantep, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2020, ss.327-342

5. **Dizel-biyodizel-aseton karışımlarını kullanan tek silindirli bir dizel motorun performans ve emisyon karakteristikleri açısından değerlendirilmesi**

YEŞİLYURT M. K., YILBAŞI Z.

7th International Scientific Research Congress (UBAK 2020), Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, ss.329-349

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2021 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri
2020 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2018 - 2021	Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2018 - 2021	Bölüm Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2017 - 2021	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2017 - 2021	MYO Müdür Yardımcısı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2015 - 2016	MYO Müdür Yardımcısı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu
2015 - 2016	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu

2013 - 2016	Meslek Yüksekokulu	Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu
	Kurulu Üyesi	
2013 - 2015	Bölüm Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri

Verdiği Dersler

OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Karayolu Trafik Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Motor ve Araç Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Emisyon Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
TERMODİNAMİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
STAJ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İlk Yardım, Ön Lisans, 2021 - 2022
YAKITLAR VE YANMA, Ön Lisans, 2021 - 2022
ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022
TAŞIT GÜVENLİK VE KONFOR SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
SERVİS İŞLETMECİLİĞİ VE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
MEKANİK VE DİNAMİK, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018
MOTOR VE TAŞIT DIAGNOSTİK, Ön Lisans, 2020 - 2021
KALİTE GÜVENCE SİSTEM VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2019 - 2020
KALİTE KONTROL, Ön Lisans, 2019 - 2020
Girişimcilik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TERSİNE MÜHENDİSLİK VE KALİTE KONTROL, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MOTOR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2018 - 2019
OTOMOTİV ELEKTİRİK VE ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İŞLETME YÖNETİMİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018
KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2017 - 2018
İŞLETME YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
TAŞIT MOTORLARI I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
ÇEVRE VE SOSYAL SORUMLULUK, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
UYGULAMALI SÜRÜCÜ EĞİTİMİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
UYGULAMALI SÜRÜCÜ EĞİTİMİ II, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II, Ön Lisans, 2015 - 2016
TAŞIT MOTORLARI II, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
KİTLE TAŞIMACILIĞI, Ön Lisans, 2015 - 2016
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA II, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I, Ön Lisans, 2015 - 2016

TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Ön Lisans, 2014 - 2015
HARİTA VE YOL BİLGİSİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İLETİŞİM, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2011 - 2012
KENTİÇİ ULAŞIM, Ön Lisans, 2014 - 2015
MESLEKİ İNGİLİZCE I, Ön Lisans, 2014 - 2015
SİGORTA VE TAŞIMACILIK HUKUKU, Ön Lisans, 2014 - 2015
Ulaştırma Mevzuatı, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İLERİ SÜRÜCÜLÜK TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
İLK YARDIM VE SAĞLIK BİLGİSİ I, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GÖRGÜ KURALLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
OTOBÜSTE TEKNİK SİSTEMLER, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAKİNE BİLİMİ VE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014
MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014
SÜRÜCÜLÜK PSİKOLOJİSİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İLK YARDIM VE SAĞLIK BİLGİSİ II, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENEL TRAFİK BİLGİSİ-I, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TAŞIT ELEKTRİK SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TAŞIT MOTORLARI, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ARAÇ VE YOL GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENEL TRAFİK BİLGİSİ-II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MOTORLAR II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TAŞIT MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
DİREKSİYON EĞİTİMİ IV, Ön Lisans, 2011 - 2012
MOTORLAR I, Ön Lisans, 2011 - 2012
DİREKSİYON EĞİTİMİ III, Ön Lisans, 2011 - 2012
Meteoroloji, Ön Lisans, 2011 - 2012
Matematik, Ön Lisans, 2011 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

BUILDINGS (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Science and Technology for Energy Transition (STET), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan

Danışmanlık, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 186

Atıf (Scopus): 354

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International World Energy Conference, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2021

Çukurova 5th International Scientific Researches Conference, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2020

4. International Marmara Sciences Congress (IMASCON-Spring 2020), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2020

4th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2020

7th International Scientific Research Congress (UBAK 2020), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Yakıtlar ve Yanma, İçten Yanmalı Motorlar